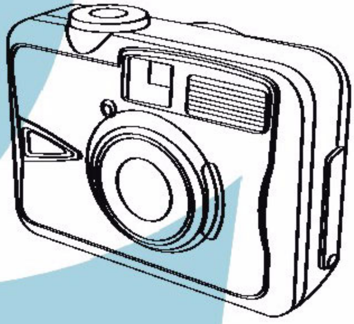
DC 2300

用户手册



版权

版权所有 (c) 2002 by BenQ Corporation。保留所有权利。未经 BenQ Corporation 事先书面许可，不得以任何形式和电子、机械、磁学、光学、化学、手册以及其它任何方式复制、传播、转录本出版物的任何部分，也不得将任何部分存储到检索系统中或翻译成任何语言或计算机语言。
品牌名称和产品名称分别是相应公司的商标或注册商标。

免责声明

BenQ 不为本资料提供任何担保，包括但不限于适销性和针对特定目的的适用性的任何隐含担保。 BenQ 对本文档中可能出现的任何错误不承担任何责任。 BenQ 不承担更新本文档或保持本文档中信息最新的义务。

保管相机

- 不要在超出下列环境条件范围的情况下使用相机：温度：O°C 到 40°C，相对湿度：45% ~ 85%.
- 不要在下列环境中使用或存放相机：
  阳光直接照射的地方。
  湿度高灰尘多的地方。
  靠近空调器、电暖气或其它热源的地方。
  阳光直接照射的封闭汽车内。
  容易震动的地方。
- 如果相机潮湿了，应尽快用干布擦拭干净。
- 海水中的盐分可能会严重损坏相机。
- 不要使用酒精等有机溶剂清洁相机。
- 如果镜头或取景器脏了，请使用镜头刷或软布清洁镜头。不要用手指触摸镜头。
- 为防止电击，不要自行拆卸或维修相机。
- 水可能导致火灾或电击。因此，请将相机存放在干燥的地方。
- 当正在下雨或下雪时不要在室外使用相机。
- 不要在水中使用相机。
- 如果有异物或水滴进入相机，请立即关闭电源并断开电池和变压器。取出异物或擦干水滴，然后送到维修中心检修。
- 尽快将数据转移到计算机以免丢失图像数据。

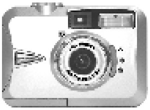
目录

1. 认识 DC 2300 1
1.1. 检查包装盒内的物品 1
1.2. DC 2300 的部件及其名称 1
1.2.1. 正视图 1
1.2.2. 后视图 2
1.2.3. 顶视图 2
1.2.4. 底视图 2
1.2.4. 模式表盘和焦距范围 2
2. 准备使用 DC 2300 3
2.1. 如何打开和关闭相机电源 3
2.2. 插入和取出 SD 或 MMC 卡 4
2.3. LCD 显示图标定义 5
2.4. 图标索引 5
3. 使用 DC 2300.......... 6
3.1. 工作模式 6
3.1.1. 记录模式 6
3.1.2. 播放模式 9
3.1.3. 视频模式.......... 12
3.1.4. 设置模式.......... 13
3.2. 拍照 15
4. 与计算机相关的功能.......... 16
4.1. 安装数码相机软件 17
4.2. 此安装 CD 中的软件.......... 18
4.3. 连接到计算机 19
5. 故障排除.......... 20
6. 规格 20
7. 服务信息.......... 22

1. 认识 DC 2300

1.1. 检查包装盒内的物品

包装盒中应装有下列物品：

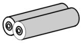


DC 2300 数码相机

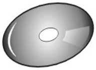
相机袋

USB 电缆

手提带



2 节 AA 电池

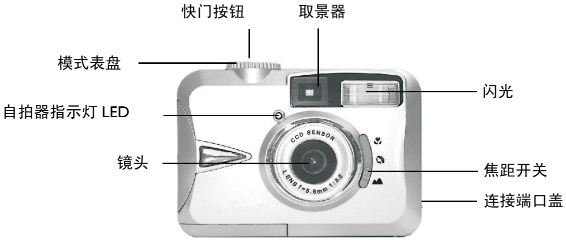


DC 2300 软件 CD-ROM

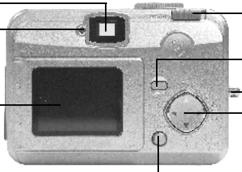
用户手册

1.2. DC 2300 的部件及其名称

1.2.1. 前部 视图

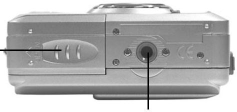


1.2.2. 后 视图



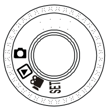
1.2.3. 顶 视图

1.2.4. 底部 视图



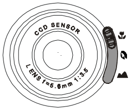
1.2.4. 模式表盘和焦距范围

模式表盘



- 记录模式 ( )
- 播放模式 ( )
- 视频模式 ( )
- 设置模式 (SET)

焦距范围



- 微距 ( ): 18~25 cm
- 肖像 ( ): 80 cm~1.3 m
- 普通 ( ): 1.3m~ 无穷远

2. 准备使用 DC 2300

2.1. 如何打开和关闭相机电源

若要打开相机电源，请将电源开关拨到边上，并按住 1 秒钟。若要关闭相机电源，请将电源开关拨到边上，并再次按住 1 秒钟。

■ 安装电池：

此相机使用 2 节 AA 电池。
1. 确保关闭相机电源。

2. 打开电池 / 内存卡盖。

3. 将电池装入电池仓，确保极性正确。

4. 关上电池 / 内存卡盖。

注意

在 TFT LCD 监视器上，您可以看到如下所示的电池状态：

( ) 电池电量充足，可以正常使用相机。

( ) 电池电量消耗过半，请准备新电池。

( ) 电池没电了。用新电池更换旧电池。

注意

请使用下面推荐的电池，以确保电池质量符合要求，能够支持相机操作。

品牌	型号	类型
Duracell Ultra	MX1500	碱性

注意

1. 如果电池长时间放在相机内，即使不使用，电池电量也会减少。不使用相机时，请取出电池。
2. 不要使用锰电池，因为它们不能提供足够电源来支持相机的操作。
3. 当温度低于 0ºC 时，电池可能无法正常工作。
4. 使用较长时间后相机机身可能会发热，这是正常现象。

■ 如果使用交流适配器：

1. 关闭相机电源。
2. 确保交流适配器的规格是 3.3V/2.0A。
3. 将交流适配器插入到直流输入插口。
4. 打开相机电源。

■ 连接手提带：

请参照下列插图。

1.

2.

3.

2.2. 插入和取出 SD 或 MMC 卡

■ 插入 SD 或 MMC 卡

(1) 关闭相机电源。
(2) 打开电池 / 内存卡盖。
(3) 将 SD 或 MMC 卡插入卡槽中，然后向下按，
直到听到咔哒一声。
(4) 关上电池 / 内存卡盖。

注意

如果要使用新的 SD 或 MMC 卡，应首先将其格式化。有关的详细信息，请参阅第 10 页。

注意

此相机配备了内置闪存。图像可以存储在内置闪存中，如果使用了内存卡，也可以存储在内存卡中。请注意，如果没有插入内存卡，所有操作将只影响内置闪存。如果插入了内存卡，所有操作将只影响内存卡，而不影响内置闪存。

■ 取出 SD 或 MMC 卡

(1) 确保关闭相机电源。
(2) 打开电池 / 内存卡盖。
(3) 向下按 SD 或 MMC 卡，卡将弹出来。
(4) 取出卡，然后关上电池 / 内存卡盖。

2.3. LCD 显示图标定义

工作模式

数字缩放

微距或肖像

电池状态
( ) 电池电量充足
( ) 电池电量消耗过半
( ) 电池没电了

插入了内存卡

曝光

日期印记

闪光模式
( ) 自动闪光
( ) 自动闪光并且消除红眼
( ) 慢同步
( ) 辅助闪光
( ) 闪光关闭

白平衡
(AUTO) 自动
( ) 日光
( ) 落日
( ) 荧光
( ) 钨灯光

图像大小
(XL)2048x1536
(L)1600x1200
(M)1280x960
(S)640x480

图像质量
( ) 超精细
( ) 精细
( ) 普通

2.4. 图标索引

图标索引					
工作模式				SET	
焦距范围					
闪光模式					
数字缩放	2.4				
缩略图					
自拍器					
电影剪辑					
插入了内存卡					
电池状态					
图像尺寸 （分辨率）	S	M	L	XL	
图像质量					
白平衡	AUTO				
曝光	±0				
保护图像					
打印 (DPOF)					

3. 使用 DC 2300

DC 2300 的功能主要包括 5 种模式：记录模式、播放模式、视频模式和设置模式。在本章中，我们将根据这 5 种模式来介绍 DC 2300 的功能。

3.1. 工作模式

3.1.1. 记录模式

请将模式表盘拨到记录模式 ( )，然后再设置下列功能。

I. 设置焦距范围

在拍照之前，请确保将焦距开关设置在正确的焦距范围，否则图像可能不清晰。

a. 微距 ( )：18~25cm。

b. 肖像 ( )：80cm~1.3m。

c. 普通 ( )：1.3m~ 无穷远。

如果焦距开关设置在 ( ) 或 ( )，(/) 将显示在 TFT LCD 监视器上，以提示您焦距没有设置成普通的焦距范围。

II. 打开或关闭 LCD 显示 （预设状态为打开）

当打开相机电源时， TFT LCD 监视器自动打开。若要关闭 TFT LCD 监视器，请按 LCD 按钮。若要打开 TFT LCD 监视器，请再次按 LCD 按钮。

III. 设置闪光模式 （预设模式为自动闪光）

有下列 5 种闪光模式：

a. 自动闪光 ( )：相机将判断是否需要使用闪光。如果周围光线太暗，将自动使用闪光。

b. 自动闪光并且消除红眼 ( )：相机将判断是否需要闪光以及是否消除红眼现象。

c. 慢同步 ( )：快门速度将变慢，以便在光线不足的环境中获取更多的光线，从而拍摄较好的图像。在此模式下，最好能使用三脚架，以确保在拍照时相机不会抖动。

d. 辅助闪光 ( )：在任何光线条件下都闪光。

e. 闪光关闭 ( )：在任何光线条件下都不闪光。

IV. 设置自拍器 （预设状态为不使用自拍器）

若要激活自拍器或取消自拍器，请按向上方向按钮。当按下快门按钮时，将激活自拍器。此功能使得快门在 10 秒钟后释放。快门释放后，自拍器自动取消。

V. 设置数字缩放 （预设状态为不数字缩放）

此相机具有 4X 数字缩放功能 （以 0.2X 为单位）。若要激活数字缩放，请按向右方向按钮。若要调整数字缩放状态，请使用向右方向按钮和向左方向按钮。若要取消数字缩放功能，请将其调整至 1.0X。

注意

经过数字缩放的图像与不经过数字缩放的图像相比，清晰度会差一些，这是正常现象。

VI. 设置图像尺寸 （预设值为 1600 x 1200）

请将模式表盘拨到记录模式 ( )，然后按菜单按钮以进入 “静态图像” 菜单表。使用向上方向按钮 (▲) 和向下方向按钮 (▼) 将彩条移动到要设置的功能。按向右方向按钮 (▶) 进入设置状态，然后使用向上 (▲) 和向下 (▼) 方向按钮选择所需的设置。按向右方向按钮 (▶) 确认新设置，或者按菜单按钮取消设置。当 LCD 显示返回 “静态图像” 菜单表时，请检查新设置是否显示在 LCD 屏幕的右侧。如果没有显示新设置，请重复上述步骤。

1. 选择 “尺寸”
2. 有 4 种分辨率可供选择：
   - (XL) 2048 x 1536
   - (L) 1600 x 1200
   - (M) 1280 x 960
   - (S) 640 x 480

VII. 设置图像质量 （预设值为精细质量）

请将模式表盘拨到记录模式 ( )，然后按菜单按钮以进入 “静态图像” 菜单表。

1. 选择 “质量”
2. 有 3 种图像质量可供选择：

(★★★) 超精细

(★★) 精细

(★) 普通

3. 按向右方向按钮 （图标）以确认设置。

注意

所设置的图像质量越高，内置闪存或内存卡中能够存储的图像数越少。

VIII. 设置白平衡 （预设值为自动白平衡）

请将模式表盘拨到记录模式 (📷)，然后按菜单按钮以进入 “静态图像”菜单表。

1. 选择 “白平衡”
2. 有 5 种模式可供选择：
   - (AUTO) 自动白平衡：相机将自行调整白平衡。建议使用者采用此模式，除非光线条件与通常情况差别很大。
   - (☀) 日光：适用于光线很强的环境。
   - (落日图标) 落日：适用于落日光线的环境。
   - (荧光图标) 荧光：适用于荧光灯光线的环境。
   - (钨灯图标) 钨灯光：适用于钨灯光线的环境。
3. 按向右方向按钮 (▶) 以确认设置。

IX. 设置曝光 （预设值为 ±0）

请将模式表盘拨到记录模式 (📷)，然后按菜单按钮以进入 “静态图像”菜单表。

1. 选择 “曝光”
2. 在 +2.0 到 -2.0 （以 0.5 为单位）的范围内选择曝光。
3. 按向右方向按钮 (▶) 以确认设置。

注意

曝光值越高，图像就越亮。

注意

TFT LCD 监视器将显示警告信息 “光线不足！”，以提示您在目前的拍摄环境中光线很弱。建议您将闪光模式设置成自动闪光或辅助闪光，以便补充光线，从而拍摄到较好的图像。

3.1.2. 播放模式

请将模式表盘拨到播放模式 (▶)，然后再设置下列功能。 TFT LCD 监视器将显示最新拍摄的图像。使用向上 (▲) 和向下 (▼) 方向按钮选择已拍摄的其它图像或电影剪辑。

I. 查看图像的一部分

将模式表盘拨到播放模式 (▶)。TFT LCD 监视器将显示最新拍摄的图像。

1. 按向右方向按钮 (▶)。
2. 按向上方向按钮 (▲) 调整图像的尺寸。
3. 再次按向右方向按钮 (▶) 进行确认。
4. 使用四个方向按钮查看图像。
5. 按菜单按钮取消此功能。

II. 显示静态图像的信息

将模式表盘拨到播放模式 (▶)。 TFT LCD 监视器将显示最新拍摄的图像。使用向上 (▲) 和向下 (▼) 方向按钮选择已拍摄的其它图像。

1. 选择一个图像
2. 按 LCD 按钮显示信息。
3. 再次按 LCD 按钮消除信息。

III. 播放已录制的电影剪辑

将模式表盘拨到播放模式 (▶)。使用向上 (▲) 和向下 (▼) 方向按钮选择一段电影剪辑。选择已录制的电影剪辑。按向右方向按钮 (▶) 播放电影剪辑。

注意

按向右方向按钮 (▶) 可以暂停播放，再次按向右方向按钮 (▶) 可以取消暂停。

IV. 查看缩略图图像 （小图像）

将模式表盘拨到播放模式 (▶)。

1. 按向左方向按钮 (◀) 进入缩略图图像表。
2. 使用向上 (▲) 和向下 (▼) 选择图像或电影剪辑。

3. 按向右方向按钮 (▶) 放大所选的图像或电影剪辑。
4. 若要返回缩略图图像表，请再次按向左方向按钮 (◀)。

注意

当选择了缩略图图像时，请检查在 LCD 屏幕的左上角是否显示 (🎥)。如果显示 (🎥)，则表明所选的缩略图是电影剪辑，而不是静态图像。

V. 删除图像

将模式表盘拨到播放模式 (▶)，然后按菜单按钮以进入 “播放”菜单表。

1. 选择 “删除”
2. (a) 选择 “删除图像”以确认要删除所选的图像或电影剪辑。
   (b) 选择 “全部删除”以确认要删除已存储的所有图像或电影剪辑。
3. 选择 “否”取消删除，或者选择 “是”执行删除。
4. 按向右方向按钮 (▶) 以确认设置。

VI. 格式化 SD 或 MMC 卡

当使用新的 SC 或 MMC 卡时，应首先格式化卡，然后才能使用。

将模式表盘拨到播放模式 (▶)，然后按菜单按钮以进入 “播放”菜单表。

1. 选择 “删除”。
2. 选择 “格式化”
3. 选择 “否”取消格式化，或者选择 “是”格式化内存卡。
4. 按向右方向按钮 (▶) 以确认设置。

VII. 设置幻灯 （预设值为 1 秒）

将模式表盘拨到播放模式 (▶)，然后按菜单按钮以进入 “播放”菜单表。

1. 选择 “幻灯”
2. 选择幻灯的时间，范围从 1 秒到 9 秒 （以 2 秒为单位）。
3. 按向右方向按钮 (▶) 开始播放幻灯。

可以按菜单按钮取消幻灯。

VIII. 为图像设置保护状态或取消对受保护图像的保护

将模式表盘拨到播放模式 (▶)，然后按菜单按钮以进入“播放”菜单表。

IX. 为图像设置保护状态 （预设值为不锁定）

为图像设置保护状态后，可以防止所选的图像被删除。

1. 选择 “保护”。
2. 选择 “锁定”以保护所选的图像。
3. 按向右方向按钮 (▶) 以确认设置。

注意

执行完上述步骤后，请检查左上角是否显示 ( )。如果不显示，请重复这些步骤。

X. 取消对受保护图像的保护

1. 选择 “保护”。
2. 选择 “解锁”以取消保护。
3. 按向右方向按钮 (▶) 以确认设置。

XI. 使用打印机 （不利用计算机查看）打印图像 （预设值为 X0）

将模式表盘拨到播放模式 (▶)，然后按菜单按钮以进入 “播放”菜单表。

使用向上方向按钮 (▲) 和向下方向按钮 (▼) 将彩条移动到要设置的功能。

1. 选择 “打印”。
2. 选择希望打印的份数，范围是从 X0 到 X9。数字表示希望打印的份数。
3. 从相机中取出内存卡，将其放入打印机的读卡器槽中。
4. 将打印机设置在 DPOF 打印状态，随后打印机将根据设定的数字打印所选的图像。
5. 按向右方向按钮 (▶) 确认设置，或选择菜单按钮取消设置。

注意

执行完上述步骤后，请检查左下角是否显示 ( )。如果不显示，请重复这些步骤。

注意

此功能仅适用于内存卡，而不适用于内置闪存。

3.1.3. 视频模式

将模式表盘拨到视频模式 (🎥)。

选择电影剪辑的时间

1. 选择电影剪辑的时间， 10 秒、 20 秒、 30 秒或 “手动”。
2. 按向右方向按钮 (▶) 以确认设置。
3. 按快门按钮开始录制。

注意

1. 当选择 10、 20 或 30 秒时，按快门按钮后相机将开始录制，并且在经过设定的时间后自动停止下来。
2. 当选择 “手动”时，按快门按钮开始录制，再次按快门按钮时停止录制，文件长度仅取决于介质容量而没有其它限制。

注意

TFT LCD 监视器将显示警告信息 “光线不足！”，以提示您在目前的视频录制环境中光线很弱。建议您不要录制视频，或者在光线充足的环境中进行录制。

3.1.4. 设置模式

将模式表盘拨到设置模式 (SET)，然后按菜单按钮以进入“设置”菜单表。使用向上方向按钮 (▲) 和向下方向按钮 (▼) 将彩条移动到要设置的功能。按向右方向按钮 (▶) 进入设置状态，然后使用向上 (▲) 和向下 (▼) 方向按钮选择所需的设置。

按向右方向按钮 (▶) 以确认新设置，或者按菜单按钮取消设置。当 LCD 显示返回“设置”菜单表时，请检查新设置是否显示在 LCD 屏幕的右侧。如果新设置没有显示出来，请重复上述步骤。

I. 设置蜂鸣声 （预设值为开）

将模式表盘拨到设置模式 (SET)，然后按菜单按钮以进入“设置”菜单表。

1. 选择“蜂鸣声”。
2. 按向右方向按钮 (▶)。
3. 选择“开”以激活蜂鸣声，或者选择“否”以取消蜂鸣声。
4. 按向右方向按钮 (▶) 以确认设置。

II. 设置电源自动关闭 （预设值为取消）

1. 选择“电源关闭”。
2. 按向右方向按钮 (▶)。
3. 选择电源自动关闭的时间，“5 分钟”或者“10 分钟”。或者选择“取消”以取消电源自动关闭功能。
4. 按向右方向按钮 (▶) 以确认设置。

III. 设置日期印记 （预设值为开）

1. 选择“日期印记”。
2. 按向右方向按钮 (▶)。
3. 选择“开”以激活日期打印，或者选择“关”以取消日期打印。
4. 按向右方向按钮 (▶) 以确认设置。

IV. 设置日期类型

1. 选择 “日期类型”。
2. 按向右方向按钮 (▶)。
3. 选择下列日期类型：
   YY/MMM/DD：年 / 月 / 日
   MM/DD/YY：月 / 日 / 年
   DD/MM/YY：日 / 月 / 年
4. 按向右方向按钮 (▶) 以确认设置。

V. 日期设置 （预设值为 2002/01/01）

1. 选择 “日期设置”。
2. 按向右方向按钮 (▶)。
3. 使用向上 (▲) 和向下 (▼) 方向按钮更改数字。
4. 使用向右 (▶) 和向左 (◀) 方向按钮进行确认并移动到下一位。
5. 按向右方向按钮 (▶) 以确认设置。

VI. 设置快速查看 （预设值为开）

1. 选择 “快速查看”。
2. 按向右方向按钮 (▶)。
3. 选择 “开” 以激活快速查看，或者选择 “关” 以取消快速查看。
4. 按向右方向按钮 (▶) 以确认设置。

注意

快速查看是指每次拍摄完毕后，经过 1 秒钟， TFT LCD 上显示刚刚拍摄的图像。

VII. 设置语言 （预设值为英语）

1. 选择 “语言”。
2. 按向右方向按钮 (▶)。
3. 选择希望使用的语言。可供选择的语言包括：英语、法语、德语、西班牙语、意大利语、繁体中文和简体中文。

VIII. 恢复成默认值

1. 选择 “重置”。
2. 按向右方向按钮 (▶)。
3. 选择 “是”恢复为默认值，或者选择 “否”不恢复成默认值。
4. 按向右方向按钮 (▶) 以确认设置。

3.2. 拍照

1. 将电源开关推到边上，打开电源。
2. 将模式表盘拨到记录模式 ( ) 以拍摄静态图像，或者拨到视频模式 ( ) 以拍摄视频。
3. 如果希望拍摄静态图像，请将焦距开关设置在正确的焦距范围：
   微距 ( )：18~25cm
   肖像 ( )：80cm~1.3m
   普通 ( )：1.3m~ 无穷远
4. 设置所需的所有特性和功能。
5. 拿稳相机并按快门按钮。
6. 指示器 LED 将在快门按钮释放后开始闪烁。指示器 LED 停止闪烁后，就可以拍摄下一个图像。

4. 与计算机相关的功能

准备工作

要使用与计算机相关的功能，需要安装数码相机软件并将相机连接到计算机。

4.1. 安装数码相机软件

• 如果您的操作系统是 Windows 98，请先安装 DC 2300 驱动程序；如果操作系统是 Windows ME/2000/XP，则没有必要先安装驱动程序，请参阅下面有关通用即插即用安装说明的描述。

• 建议您在将数码相机连接到计算机之前先安装驱动程序和软件，这样有利于安装。在通常情况下，将此安装 CD 插入 CD-ROM 驱动器后将自动出现软件安装菜单。

• 单击每个项目将开始安装相应的软件程序。如果没有出现该菜单，请浏览 CD 并在根目录中找到文件名为 “setup.exe” 的程序，然后双击它。该菜单将显示出来。如果希望了解此 CD 的内容并手动安装软件，请参阅下面的 CD 内容描述。

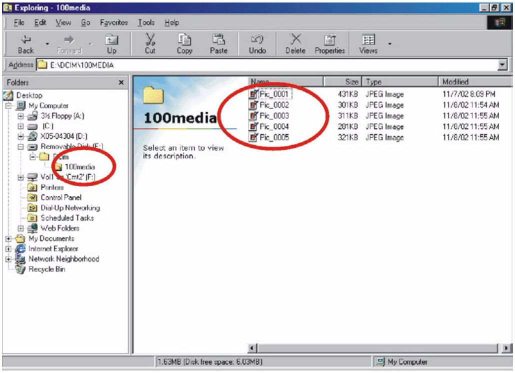
4.2. 此安装 CD 中的软件

软件	描述
1. PhotoBase	Arcsoft PhotoBase 3.0，用于有效地查找和组织媒体文件。可以使用该软件来制作幻灯片、 Web 像册或视频明信片，然后通过 Internet 与您的朋友分享这些媒体文件。
2. PhotoImpression	ArcSoft PhotoImpression 3.0，这是一个便于编辑照片和进行创意设计的程序。您可以编辑和修饰照片，然后增加特殊效果或将照片放到卡片、日历、镜框和充满幻想的模板中。 PhotoImpression 还提供了丰富的打印选项。
3. VideoImpression	Arcsoft Video Impression 1.6，用于编辑和合成视频文件。可以利用现有视频、动画和图像文件来制作新视频，方便快速地制作桌面视频以便在家中、工作中或 Internet 上使用。
4. PhotoPrinter Pro.	Arcsoft Photo Printer，此多功能的打印实用程序可以很随意地进行打印，它能够在一张纸上打印多个不同的图像。只需打开图像、选择分类模板然后单击打印即可。
5. Microsoft DirectX 8.1	Microsoft DirectX 8.1，这是一个集成多种功能的跨平台媒体工具。
6. Acrobat reader	Adobe Acrobat Reader 4.0.5，是一个必备的实用程序，用于阅读流行的跨平台文件格式的“PDF”文件。

4.3. 连接到计算机

1. 如果操作系统是 Windows ME/2000/XP，则不需要安装相机驱动程序。

2. 完成软件安装并将相机连接到计算机后，计算机将自动创建新磁盘，名称为“Removable Disk （可移动磁盘）”（见下图）。 SmartMedia ™ 卡中存储的所有图像都可以在名为 “100Media”的文件夹中找到，其路径为 “Removable Disk / DCIM / 100Media”。请注意，只有当相机连接到计算机时 “Removable Disk”才存在。



5. 故障排除

现象	原因	解决方法
不能通电。	• 电池没电了。 • 交流电源适配器连接不好或已损坏。	• 更换成新电池。 • 确保已经连接交流电源并且没有损坏。
在使用过程中电源关闭。	• 电池没电了。 • 电源自动关闭。 • 在保存图片过程中取出了内存卡。 • 尚未正确连接适配器。	• 更换成新电池。 • 打开电源。 • 当保存图像时不要取出内存卡。 • 正确连接适配器。
电池电量消耗太快。	• 外界温度太低。 • 相机混合使用新旧电池。	• 不要在极端温度下使用相机。 • 将所有电池更换成新电池。

按下快门按钮后相机不拍照。	• 相机没有设置成记录模式。 • 电池电量不足。 • 没有打开电源。	• 将模式表盘拨到记录模式。 • 更换成新电池。 • 打开电源。
图像模糊不清。	• 选择的焦距范围不正确。	• 如果距离拍摄对象大约 18~25 cm，应选择微距模式。 • 如果距离拍摄对象大约 80~130 cm，应选择肖像模式。 • 如果距离拍摄对象超过 130 cm，应选择普通模式。
闪光灯不闪光。	• 相机闪光灯处于关闭状态。	• 将闪光模式设置成“自动闪光”或“辅助闪光”模式。
显示的日期 / 时间不正确。		• 重新设置日期 / 时间。
相机的所有按钮或开关都不起作用。		• 取出电池，然后重新装入。
所拍摄的图像颜色不正常。	• 白平衡设置不正确。	• 重新设置白平衡。
图像太亮或太暗。	• 曝光值不正确。	• 重新设置曝光补偿。
TFT LCD 监视器不清晰。	• LCD 监视器塑料封面脏了。	• 应清洁 LCD 封面。
相机无法将图像下载到计算机。	• 电缆连接不正确。 • 相机处于关闭状态。 • 没有电池或适配器连接不正确。 • 操作系统不是 Window 98/ 98SE /2000/ME/XP 或者计算机没有配备 USB 端口。 • 没有安装 USB 驱动程序。	• 检查电缆连接。 • 打开电源。 • 装入新电池或检查交流电源适配器连接。 • 安装 Windows 98/98SE/2000/ ME/XP 和 USB 端口。 • 安装 USB 驱动程序。

6. 规格

图像传感器	1/3.2" CCD， 210 万像素
镜头	f=5.6mm （35mm 胶片等效：43mm） F3.5 / F8.0
数字缩放	1.1 到 4.0 （以 0.2 为单位）
取景器	光学虚像取景器
LCD 监视器	1.6" 彩色 TFT LCD （8 万像素）
调焦	固定焦距，提供三步手动调整
调焦范围	微距：18-25cm，肖像：0.8-1.3m，普通：1.3m- 无穷远
快门	机械快门和电子快门
快门速度	机械快门 1/4~ 1/1000 秒 电子快门 1/1000 秒
曝光	程序 AE / 曝光补偿 ±2EV （以 0.5EV 为单位）
ISO 等效	100、 200 （自动）
白平衡	自动 / 日光 / 荧光 / 钨灯光 / 落日
闪光	自动 / 辅助闪光 / 闪光关闭 / 自动和红眼消除 / 慢同步
闪光范围	0.8 ~ 3.0m
自拍器	10 秒，带 LED 指示器
电影剪辑	尺寸：320x240 记录时间：10~30 秒 （以 10 秒为单位）和手动 （不限制长度）
存储	内部存储器：8MB 闪存； 外部存储器：支持 SD 卡、 MMC 卡

文件格式	静态图像：JPEG (DCF)、 DPOF； 电影剪辑：AVI
图像大小	超大：2048x1536 （内插值替换法） 大：1600x1200 像素 中：1280x960 像素 小：640x480 像素
图像播放	单个图像 / AVI 播放 / 缩略图 / 幻灯
接口	数字输出连接器：USB 直流电源输入连接器：3.3V
电源	2 节 AA 碱性 / 2 节镍氢电池 交流适配器 （选件）
尺寸 (WxHxD)	94 x 66 x 40 mm
重量	140g （不含电池和卡）

系统要求	
对于 WINDOWS	采用 MMX Pentium 233MHz 或更快处理器的计算机 Windows 98/98SE/2000/ME/XP 最少 64MB RAM 100MB 可用硬盘空间 USB 端口 CD-ROM 驱动器 800x600 像素， 16 位颜色兼容显示器 （推荐 24 位彩色显示）

7. 服务信息

技术支持

如果在使用 Digital Camera 2300 和相机驱动程序的过程中遇到任何问题，请向下面的地址发送电子邮件 （在邮件中提供相关问题的详细描述、您系统的硬件和软件环境）：

美国：support-sc@BenQ.com

欧洲：service@BenQ-eu.com

台湾：service-tw@BenQ.com

中国：service_china@BenQ.com

亚洲和其他国家：support@BenQ.com

要获取免费驱动程序更新、产品信息和新闻信息，请访问下面的网址：

http://www.BenQ.com.tw/global/